

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Fornecimento, carga, transporte e descarga, por Sistema de Registro de Preços - SRP, de **equipamentos, tabulações e conexões** necessárias para a implantação de Sistema de Irrigação por Gotejamento para produção familiar em comunidades rural difusas nos municípios do Estado de Pernambuco, área de atuação da 3ª Superintendência Regional da Codevasf, discriminados em planilha abaixo apresentada e constante como Anewxo II deste Termo de Referencia.

Tabela 01 – Insumos

Planilha de Especificações, Quantitativos e Preços Máximos Estimados						
GRUPO ÚNICO						
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS	CATMAT	Unid	Qtd.	Valor Unit. Max.	Valor Total Max.
01	Fita Gotejadora para Irrigação. 20 cm de espaçamento entre os gotejo. Pressão de 0,5 Kg. Vazão de 1 a 5 litros por hora.	453335	m	900.000,00	0,30	270.000,00
02	Tubo PVC soldável Azul para irrigação PN60, 6 m, DN100mm (4")	466521	Und.	1.320,00	173,00	228.360,00
03	Tubo PVC soldável Azul para irrigação PN40, 6 m , DN 75 mm (3")	326159	Und.	1.200,00	64,15	76.980,00
04	Filtro de disco 3" para irrigação por gotejamento; Filtro de polipropileno, sistema com tampa de rosca, pressão máxima de trabalho: 80 MCA - 8 Bar, vazão: 50.000 litros/hora; Diâmetro de entrada e saída: 3 polegadas; Elemento filtrante: disco; Malha: 120 Mesh	485405	Und.	90,00	1.445,00	130.050,00
05	Registro de esfera compact para PVC soldável Azul para irrigação, DN 75mm (3")	265057	Und.	90,00	112,50	10.125,00
06	Tê PVC soldável Azul para irrigação, redução DN 100 x 75mm	247614	Und.	120,00	45,00	5.400,00
07	Joelho 90° PVC soldável Azul para irrigação, DN 75mm	455996	Und.	420,00	19,30	8.106,00
08	Luva de redução para tubo PVC soldável para irrigação, DN 200 x 150mm	432139	Und.	6,00	212,50	1.275,00
09	Luva de redução para tubo PVC soldável para irrigação, DN 150 x 100mm	296652	Und.	6,00	39,85	239,10
10	Registro de esfera compact para PVC soldável Azul para irrigação, DN 100mm (4")	330522	Und.	30,00	372,84	11.185,20
11	Chula bilabial, DN 16mm, para irrigação.	466618	Und.	21.000,00	0,35	7.350,00
12	Registro inicial para fita gotejadora para irrigação, DN 16mm	454998	Und.	21.000,00	2,82	59.220,00
13	Tubo PVC soldável Azul para irrigação PN80, 6m, DN 50mm (2")	326161	Und.	60,00	43,99	2.639,40
VALOR TOTAL DO GRUPO						R\$ 810.929,70